

# 高压液态软起动器 高压软启动器LXMGD

产品名称	高压液态软起动器 高压软启动器LXMGD
公司名称	浙江林信电器有限公司
价格	37000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:林信 型号:LXMGD-800KW
公司地址	浙江省温州市乐清市翁垟镇九房后工业区
联系电话	0577-61727962 13738762616

## 产品详情

### 概述

lxmgd系列高压交流电动机液态软起动器适用于额定电压为3~10kV大、中型同步或异步鼠笼式、绕线式电动机软起。在某一静态工作条件下，与电抗器性能相同。在动态工作条件下，可实现无级连续起动，由于利用液体电阻的特性，使电动机起动的全过程可预测、可调整、可控制。起动电流小而平滑、无冲击，显著降低电网压降，保证电网的可靠运行，有效保护电动机及传动机械，该系统结构简单、可靠性强，因而经济适用，而且安装和操作简单，维护方便。

### 独特功能

- | 软起动（起动电流曲线见图1.）起动电流为电机额定电流的2~3.3倍；
- | 降低了电机起动发热，有效地延长电机使用寿命；
- | 确保一次起动成功，不受电网电压波动和负载变动的影响；
- | 起动平稳，对机械设备无冲击；
- | 对电网影响很小，起动时电网降压在5%以内；
- | 结构简单，维护方便。

## 工作原理

高压软起动器串接于电机主回路上，利用其平衡的三相电阻随温度变化的特性。当该电阻通放电流时，电阻体温度逐步上升而电阻值逐步减少，从而面使电机端电压逐步升高，起动转矩逐步增加，以实现电机平稳起动且降低起动电流的目的。

高压软起动柜通过高压开关柜（起动控制柜）接入电机起动回路，该高压开关柜具有起动电动机和切断供电回路，使高压热变电阻器独立完成起动过程时具备保护功能，避免长期带电。

本产品的加工定制是是，品牌是林信，型号是LXMGD-800KW，额定电压是3K/6K/10K（V），额定电流是1200（A），产品认证是CCC